

ACTA DE CALIFICACIÓN

BID-L1231-CNELEOR-3CV-ST-FI-003

“FISCALIZACIÓN DEL CAMBIO DE CELDAS DE MEDIA TENSIÓN EN LA SUBESTACIÓN LA PRIMAVERA”

En la ciudad de Machala, República del Ecuador, a los 17 días del mes de julio de 2023, en el marco del convenio de préstamo BID Nro. 4600/OC-EC, para financiar el Programa de Renovación y Repotenciación del Sector Eléctrico, cuya operación de financiamiento es Nro. EC-L1231, se constituyen la comisión evaluadora designada por la máxima autoridad de CNEL EP, Unidad de Negocio El Oro, mediante Memorando Nro. CNEL-EOR-ADM-2023-0740-M, encabezados por su presidente Ing. Javier Arichábala Soto; Ing. Fernando Pérez Ayala, en calidad de delegado; Ing. Mauricio Montalvo Blacio, en calidad de Profesional afín; Mgs. Ethel Machuca Jaén, delegado del área jurídica y Mgs. Juana Aguirre Calderón, en calidad de delegada del área financiera y el Mgs. Carlos Vera Mosquera, secretario delegado por los miembros de la comisión mediante memorando Nro. CNEL-EOR-CC-2023-0047-M; para realizar **LA EVALUACIÓN DE OFERTAS**, correspondiente al proceso precontractual, signado con el código **BID-L1231-CNELEOR-3CV-ST-FI-003** correspondiente a “Fiscalización del cambio de celdas de media tensión en la subestación La Primavera”.

Presupuesto referencial: USD \$ 21.755,02 sin incluir el IVA

1. ANTECEDENTES

El Gobierno de la República del Ecuador ha solicitado al Banco Interamericano de Desarrollo (BID), un préstamo para financiar el Programa de Renovación y Repotenciación del Sector Eléctrico, cuya operación de financiamiento es No. EC-L1231, y se propone utilizar parte de los fondos de este Préstamo para efectuar pagos elegibles a la “Contratación de Consultoría Individual **BID-L1231-CNELEOR-3CV-ST-FI-003** correspondiente a “Fiscalización del cambio de celdas de media tensión en la subestación La Primavera”.

El procedimiento para la selección Contratación de Consultoría Individual, se efectuará conforme a lo establecido en las *Políticas para la Selección y Contratación de Consultores Financiados por el Banco Interamericano de Desarrollo GN-2350-15*, y en los Lineamientos establecidos en los TDR.

De acuerdo a estos enunciados, la CNEL EP UNIDAD DE NEGOCIO EL ORO, procedió a realizar las invitaciones personales, a través del sistema documental Quipux y correos electrónicos de cada uno de ellos para la presentación de los sobres para el referido proceso.

Conforme a los cronogramas establecidos, el plazo límite para la presentación de las ofertas fue hasta las 11:00 horas del 30 de junio de 2023, y de acuerdo al Memorando CNEL-EOR-ADM-2023-0801-M de fecha 30 de junio de 2023, la Sra. Lidia Mirella Garzón Córdova, remite en total tres (3) sobres cerrados que fueron recibidos en la secretaría de la administración, en el siguiente orden:

1. Wenceslao Patricio Valarezo Ríos
2. Cristhian Manuel Romero Freire

3. Jordy Javier Villegas Ugarte

2. CALIFICACIÓN DE OFERTAS

A continuación se deja constancia de la evaluación realizada a cada una de las ofertas presentadas en este proceso.

Para proceder a la calificación de los oferentes estos deberán presentar la disponibilidad del siguiente equipo mínimo:

DISPONIBILIDAD DEL EQUIPO MÍNIMO

No.	Descripción del equipo	No. de unidades	Wenceslao Patricio Valarezo Ríos	Cristhian Manuel Romero Freire	Jordy Javier Villegas Ugarte
1	Camioneta cuyas características sean mínimas de 4x2 en buen estado	1	Cumple	Cumple	Cumple
2	Kits de Equipos de Seguridad: casco, chaleco, zapatos dieléctricos o botas y gafas.	1	Cumple	Cumple	Cumple
3	GPS con precisión de +/- 3m	1	Cumple	Cumple	Cumple
4	Distanciómetro o cualquier equipo para medición de distancias	1	Cumple	Cumple	Cumple
5	Cámara Fotográfica >=15 megapíxeles	1	Cumple	Cumple	Cumple
6	Computador Portátil Intel Core i3 - Disco Duro 500GB	1	Cumple	Cumple	Cumple

Conforme lo establecido en el numeral 12 de los TDR del proceso se procederá a evaluar cada parámetro con su respectiva puntuación.

I. EXPERIENCIA GENERAL

Conforme los requerimientos establecidos en los TDR del proceso se obtienen los siguientes resultados:

a. Wenceslao Patricio Valarezo Ríos

Item	Nombre del Proyecto	Contratante	Tiempo de experiencia (días)	Documento de respaldo	Validación	OBSERVACIONES
1	Trifaseo en los sitios Vivar, maravilla y la planta de agua, con cargo al convenio interinstitucional entre CELEC EP - Enerjubones y CNEL	CNEL EP UNIDAD DE NEGOCIO EL ORO	84	Acta de Entrega Recepción Definitiva	CUMPLE	
2	Reforzamiento de la red de media tensión de la parroquia Tenguel	CNEL EP UNIDAD DE NEGOCIO EL ORO	180	Acta de Entrega Recepción Definitiva	CUMPLE	

3	Construcción de redes eléctricas de: Asociación 10 de Octubre, Cooperativa 16 de Febrero, Sitio Ducos, Sitio Las Limas de Rájaro Alto, Sitio La Tigra de Muyuyacu y Sitio San Agustín de Muyuyacu de los cantones Machala, Pasaje	CNEL EP UNIDAD DE NEGOCIO EL ORO	80	Acta de Entrega Recepción Definitiva	CUMPLE	
4	Construcción de trifasiamiento Líneas Aguas Frías de Medellín recinto San Vicente de Las Lomas	CNEL EP UNIDAD DE NEGOCIO LOS RÍOS	118	Acta de Entrega Recepción Definitiva	CUMPLE	
5	EOR Construcción de redes eléctricas para los cantones: Pasaje, Pucará, Piñas, Arenillas, Santa Rosa y Balao GD	CNEL EP UNIDAD DE NEGOCIO EL ORO	120	Acta de Entrega Recepción Definitiva	CUMPLE	
6	EOR Construcción de redes eléctricas para los proyectos PER 2019 etapa 2 y 3 GD	CNEL EP UNIDAD DE NEGOCIO EL ORO	179	Acta de Entrega Recepción Definitiva	CUMPLE	
TOTAL			761			

b. Cristhian Manuel Romero Freire

Item	Nombre del Proyecto	Contratante	Tiempo de experiencia (días)	Documento de respaldo	Validación	OBSERVACIONES
1	Construcción Red Eléctrica Monofásica para energizar un transformador de 25 KVA y dar servicio de energía a un motor monofásico de 10 HP de la mezcladora de abonos de la empresa BANAMAR C LTDA	BANAMAR C LTDA.	30	Certificado	CUMPLE	
2	Supervisor de campo "EOR Análisis de la situación de la demanda eléctrica y clientes regularizados en el archipiélago de Jambeli y análisis de la demanda eléctrica sobre la térmica del sector agrícola, minero, acuícola e industrial del área de servicio de CNEL El Oro GD"	Ing. Henry de Jesús Galarza Correa	170	Certificado	NO CUMPLE	El objeto de los trabajos contratados no cumplen lo requerido en el numeral 12 de los TDR del proceso
3	Supervisor de campo "EOR Levantamiento, verificación y marcación de los componentes del sistema de distribución de energía eléctrica en alimentadores y actualización en el sistema de información geográfico correspondiente a las SE Barbones, Pagua, La Iberia GD"	Ing. Henry de Jesús Galarza Correa	270	Certificado	NO CUMPLE	El objeto de los trabajos contratados no cumplen lo requerido en el numeral 12 de los TDR del proceso
4	Fiscalizador "Fiscalización de la repotenciación y reconfiguración del alimentador El Telégrafo GD"	Ing. Henry de Jesús Galarza Correa	180	Certificado	CUMPLE	

5	Supervisor eléctrico "EOR Servicio técnico especializado de notificación corte y reconexiones de suministros de energía eléctrica en Santa Rosa, Huaquillas, Arenillas, Las Lajas, Piñas, Portovelo, Zaruma, Balsas y Marcabellí GC"	OCIELM CIA. LTDA.	730	Certificado	NO CUMPLE	El objeto de los trabajos contratados no cumplen lo requerido en el numeral 12 de los TDR del proceso
6	Supervisor de campo "LRS OP Verificación y marcación de los componentes del sistema de distribución en postera de baja tensión y subtransmisión en la CNEL EP UN Los Ríos GD"	Consortio FALCON SIG	240	Certificado	NO CUMPLE	El objeto de los trabajos contratados no cumplen lo requerido en el numeral 12 de los TDR del proceso
7	Supervisor de campo "EOR Levantamiento, verificación y marcación de los componentes del sistema de distribución de energía eléctrica en alimentadores y actualización en el sistema de información geográfico correspondiente a la SE La Peaña GD"	Ing. Henry de Jesús Galarza Correa	270	Certificado	NO CUMPLE	El objeto de los trabajos contratados no cumplen lo requerido en el numeral 12 de los TDR del proceso
TOTAL			210			

c. Jordy Javier Villegas Ugarte

Item	Nombre del Proyecto	Contratante	Tiempo de experiencia (días)	Documento de respaldo	Validación	OBSERVACIONES
1	Residente de obra "Obras de redes de distribución para el sector camaronero"	Ing. Manuel Eduardo Santín Loayza	180	Certificado	CUMPLE	
2	Residente de obra "EOR Cambio de redes convencionales por preensambladas incorporando medición AMI en alimentador Barrios del Sur COM"	Ing. Manuel Eduardo Santín Loayza	254	Certificado	CUMPLE	
3	Residente de obra "Reconfiguración y repotenciación del alimentador Hualtaco SE Huaquillas"	Ing. Manuel Eduardo Santín Loayza	180	Certificado	CUMPLE	
TOTAL			614			

Con base en el análisis detallado, se tiene los siguientes resultados parciales correspondientes al parámetro **EXPERIENCIA GENERAL**:

OFERENTE	TIEMPO DE EXPERIENCIA GENERAL VALIDO (días)	PUNTAJE ASIGNADO
WENCESLAO PATRICIO VALAREZO RÍOS	761	30,00
CRISTHIAN MANUEL ROMERO FREIRE	210	8,28
JORDY JAVIER VILLEGAS UGARTE	614	24,20

II. EXPERIENCIA ESPECÍFICA

Conforme los requerimientos establecidos en los TDR del proceso se obtienen los siguientes resultados:

a. Wenceslao Patricio Valarezo Ríos

Item	Nombre del Proyecto	Contratante	Tiempo de experiencia (días)	Documento de respaldo	Validación	OBSERVACIONES
1	Residente de obra "Adquisición, montaje, y puesta en operación de equipamiento primario de subestación a nivel de 69 kV y 13,8 kV en el sistema de subtransmisión y distribución"	Ing. Sofía Vinuesa Ocaña Procurador Común CONSORCIO ALE-ROVA	417	Certificado	CUMPLE	
2	Actualización de la posición 69/22 kV de la subestación Porotillo	CELEC EP - Unidad de Negocio CELEC SUR	74	Certificado	NO CUMPLE	El objeto de los trabajos contratados no cumplen lo requerido en el numeral 12 de los TDR del proceso
TOTAL			417			

b. Cristhian Manuel Romero Freire

Item	Nombre del Proyecto	Contratante	Tiempo de experiencia (días)	Documento de respaldo	Validación	OBSERVACIONES
1	Residente de obra "Repotenciación del sistema de distribución en el área de concesión / montaje electromecánico de estructuras y equipo primario para las subestaciones: El Empalme, Velacruz y Playas de la provincia de Loja"	Empresa Eléctrica Regional del Sur S.A. EERSSA	240	Acta de recepción definitiva	CUMPLE	
TOTAL			240			

c. Jordy Javier Villegas Ugarte

Item	Nombre del Proyecto	Contratante	Tiempo de experiencia (días)	Documento de respaldo	Validación	OBSERVACIONES
1	Residente de obra "Obras electromecánicas, civiles y puesta en servicio de la subestación Sacha Central y Sacha Sur ubicado en el bloque 60 de Petroamazonas EP, OS 140134"	Petroamazonas EP	180	Certificado	CUMPLE	
TOTAL			180			

Con base en el análisis detallado, se tiene los siguientes resultados parciales correspondientes al parámetro **EXPERIENCIA GENERAL**:

OFERENTE	TIEMPO DE EXPERIENCIA ESPECÍFICA VALIDO (días)	PUNTAJE ASIGNADO
WENCESLAO PATRICIO VALAREZO RÍOS	417	50,00
CRISTHIAN MANUEL ROMERO FREIRE	240	28,78
JORDY JAVIER VILLEGAS UGARTE	180	21,58

III. CERTIFICADOS/CAPACITACIONES/CURSOS/ESTUDIOS COMPLEMENTARIOS

Conforme los requerimientos establecidos en los TDR del proceso se obtienen los siguientes resultados:

a. Wenceslao Patricio Valarezo Ríos

Item	Certificados/capacitaciones/cursos/estudios complementarios	Fecha	Validación
1	Prevención en Riesgos Laborales	14/10/2021	CUMPLE
2	Consideraciones económicas y financieras en el diseño de redes de telecomunicaciones	25/8/1989	NO CUMPLE, fecha menor a los últimos 10 años
3	Presentación de transformadores de GE PROLEC y presentación de productos GE ED&C para la residencia	3/10/1997	NO CUMPLE, fecha menor a los últimos 10 años
4	Diseño y montaje de líneas aéreas aisladas preensambladas para baja tensión	23/10/2003	NO CUMPLE, fecha menor a los últimos 10 años
5	Diseño y montaje de líneas aéreas aisladas preensambladas para baja tensión (Categoría E)	16/2/2005	NO CUMPLE, fecha menor a los últimos 10 años
6	Electricidad básica, equipos de medición, preensamblados y primeros auxilios	16/4/2010	NO CUMPLE, fecha menor a los últimos 10 años
7	El MATLAB y el SIMULINK aplicado a la ingeniería eléctrica, sistema Scada conceptualización y aplicaciones	2/12/2006	NO CUMPLE, fecha menor a los últimos 10 años
8	Redes telefónicas de planta externa	28/5/2009	NO CUMPLE, fecha menor a los últimos 10 años
9	SIG (Sistema de Información Georeferenciada)	20/4/2011	NO CUMPLE, fecha menor a los últimos 10 años
10	Manejo del Sistema de Información Geográfico ARCGIS	20/5/2011	NO CUMPLE, fecha menor a los últimos 10 años
11	Seminario de primeros auxilios y RCP	3/9/2011	NO CUMPLE, fecha menor a los últimos 10 años
12	Manejo del Sistema de Información Geográfico ARCGIS	21/3/2012	NO CUMPLE, fecha menor a los últimos 10 años
13	Manejo del sistema SICO	21/3/2012	NO CUMPLE, fecha menor a los últimos 10 años
14	Seminario - Taller Atención al cliente	31/3/2012	NO CUMPLE, fecha menor a los últimos 10 años

b. Cristhian Manuel Romero Freire

Item	Nombre del Proyecto	Fecha	Validación
1	Diseño y liquidación de obras eléctricas con ARCGIS	1/6/2019	CUMPLE

c. Jordy Javier Villegas Ugarte

Item	Nombre del Proyecto	Fecha	Validación
1	Fiscalización de obras eléctricas	9/9/2018	CUMPLE

Con base en el análisis detallado, se tiene los siguientes resultados parciales correspondientes al parámetro **CERTIFICADOS/CAPACITACIONES/CURSOS/ESTUDIOS COMPLEMENTARIOS**

OFERENTE	NÚMERO CERTIFICADOS CAPACITACIÓN	PUNTAJE ASIGNADO
WENCESLAO PATRICIO VALAREZO RÍOS	1	10
CRISTHIAN MANUEL ROMERO FREIRE	1	10
JORDY JAVIER VILLEGAS UGARTE	1	10

IV. METODOLOGÍA Y PLAN DE TRABAJO

Conforme los requerimientos establecidos en los TDR del proceso se obtienen los siguientes resultados:

No.	OFERENTE	METODOLOGÍA Y PLAN DE TRABAJO	PUNTAJE ASIGNADO
1	WENCESLAO PATRICIO VALAREZO RÍOS	No claro	5
2	CRISTHIAN MANUEL ROMERO FREIRE	No claro	5
3	JORDY JAVIER VILLEGAS UGARTE	No claro	5

3. PUNTAJES FINALES.

En concordancia con la evaluación de parámetros realizada en el numeral precedente, se muestran a continuación la asignación de puntajes totales para cada oferente:

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	Puntaje base	PUNTAJE ASIGNADO OFERENTE		
			WENCESLAO PATRICIO VALAREZO RÍOS	CRISTHIAN MANUEL ROMERO FREIRE	JORDY JAVIER VILLEGAS UGARTE
I	Experiencia general del oferente	30	30	8,28	24,20
II	Experiencia específica del oferente	50	50	28,78	21,58
III	Certificados/capacitaciones/cursos/estudios complementarios	10	10	10	10
IV	Metodología y Plan de trabajo	10	5	5	5
TOTAL		100	95	52,06	60,78

4. CONCLUSIÓN

De conformidad con lo expuesto anteriormente y de acuerdo con las especificaciones y requerimientos técnicos y legales exigidos en los términos de referencia, se concluye que al realizar la evaluación de las ofertas presentadas, uno de los tres invitados alcanzó la puntuación más alta.

5. RECOMENDACIÓN


De conformidad con lo establecido en las Políticas para la **Selección y Contratación de Consultores Financiados** por el Banco Interamericano de Desarrollo, versión GN-2350-15, numeral 5.2-Selección de Consultores Individuales.- *“La selección de consultores individuales se hace teniendo en cuenta sus calificaciones para realizar el trabajo. No se requiere publicación y los consultores no necesitan presentar propuestas. Se pueden seleccionar sobre la base de la comparación de las calificaciones de por lo menos tres (3) candidatos entre quienes hayan expresado interés en el trabajo...”*, esta Comisión de Evaluación, recomienda la adjudicación del proceso **BID-L1231-CNELEOR-3CV-ST-FI-003** al **ING. WENCESLAO PATRICIO VALAREZO RÍOS** por cumplir con lo establecido en el numeral antes descrito del acuerdo de las políticas del BID.


No habiendo más puntos que tratar, se da por terminada la sesión, firmando en unidad de acto los miembros de la Comisión de Evaluación:


Ing. Javier Arichábalá Soto
Presidente de la comisión


Ing. Fernando Pérez Ayala
Delegado Técnico


Ing. Mauricio Montalvo Blacio
Profesional afín


Mgs. Ethel Machuca Jaén
Delegado área jurídica


Mgs. Juana Aguirre Calderón
Delegada área financiera


Mgs. Carlos Vera Mosquera
Secretario